Index of Claims

Ā	ag	lica	itioi	1/Co	ntro	JI N	lo.
_	44	1100	11101	"		,, ,,	υ.

10/695,957

Examiner

Xiaozhen Xie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GENTZ ET AL.

Art Unit

1646

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
+	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	1_	_				ı		L	<u> </u>								i I	L
The color of the	Cla	im	<u> </u>	_				Date	<u> </u>			-	1	Cla	im	_)ate	
1	- 0.0		-	Τ	\neg		Ť			Γ	1	Γ									Ī
1	<u>a</u>	ına	ဗြ	ŀ	ı				ŀ	1				ā	ina	90					
1	i.	rigi	٤	ı	١						ļ			Ë	Ē	3/1/					
S2	-	0	"	l	ļ									_	0	(*)					i
S2	<u> </u>	1	V	t	┪			\vdash	<u> </u>			Τ			51	1			\Box		Г
S3			1	Ť	\neg										52	Т					Г
4 5 5 6 6 6 7 7 8 9 10 60 11 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 93			П	Ť								Г			53	П					Г
5		4	П	T	╗										54	П					Γ
T		5	П	T									ĺ		55	П					
8 9		6	П	Τ									Ì		56						
9 10 10 60 60 60 11 12 12 13 662 63 63 64 64 15 65 65 66 66 67 71 18 68 68 69 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		7	П	Τ											57						
10															58	Ш					
11		9		Ι						L	L)		59	Ш					L
12			Ц	I								L			60	Ш		<u> </u>			L
13			Ц	1	_			L	_	<u> </u>		_	Į I		61	Ц.		<u> </u>		_	L
14		12	Ц	1				_	<u> </u>	_	_	_			62	Ц.				_	L
16			Ц	1				_	匚	L	<u> </u>	<u> </u>			63	Щ			ļ	L	L
16	<u></u>		Ц	1	_				_	_	<u> </u>	<u> </u>]	L	64	Ш	_	_		_	L
17		15	Ц	1			_	_	_	L		lacksquare		<u> </u>	65	1	_			_	┡
18			Ц	1			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				66			_			-
19		17	Ц	4			<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>			67	H	_	_	┞		╀
20	\vdash		Н	4	_	_	<u> </u>	 	_	1		┡	l		68	₽	⊢	_	<u> </u>		1
21	ļ		Ц	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	⊢	1		69	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
22	<u></u>	20	Ц	4				<u> </u>	<u> </u>		┡	┢	1		70		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
24		21	Н	+					<u>Ļ</u> .		⊢	₩			71	H	ļ	<u> </u>	-	-	╀
24		22	\sqcup	4			-		├-	╀	⊢	├-	┨.		72	₩	-	-		⊢	╀
25			H	4			_	ļ	 	╀	⊢	├-	╽ ゙		74	╁	\vdash	⊢	-		╄
26 76 √ 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	\vdash	+				-	├	╁	⊢	-	1			W	╁	⊢	├		╁
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	+		-	_	╀	⊢	 	⊢	╁	1		76		├-	├	⊢	H	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	Н	+	_	-	_	\vdash	├	╁╌	⊢	╁	┨	-		Ť	-	├	\vdash	⊢	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	+	_	-	⊢	╁	├	╁	Н	╁	┨			├	├			⊢	╁╴
30 80 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89		20	Н	+	_	├	├	⊢	╁	⊢	┼	╫	┨	├	70	\vdash	\vdash	╁	├	⊢	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	+	_	├	-	┢	┢	╁	├	╫	┨			\vdash	\vdash	┢	 	┢	t
32 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 89 89 89			Н	+		-		\vdash	\vdash	┼	╁─	+	1			H	\vdash	-		\vdash	t
33 83 84 85 85 86 87 88 88 88 89 89 89 89	-	32	Н	+			-	-		╁	-	1	i	<u> </u>	82	1	\vdash	\vdash	-	t	t
34 84 85 85 86 37 88 88 88 88 89 89 89 8	-	33	Н	+	_	-		t	H	┢	1	+	1			t	t^-	┢			t
35 85 86 37 38 87 38 88 89 39 40 90 41 91 42 92 43 44 94 45 95 46 47 48 49 V 99 99		34	H	+		_	\vdash	T	T	1-	T	T	1			T	†	\vdash	Т	Π	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Ħ	1		T		\vdash	T	1	1	1	1		85	T		\vdash	1	\vdash	1
37			Ħ	1			Τ	T		Τ	Τ	1	1		86		П				T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	П	T		Γ		П	Τ	1	Т	T	1		87	L					Ι
39			П	\dagger]		88	\Box					Ι
40 90 91 92 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			П	T				L	L		Γ				89	L^{T}					Γ
42 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		40	\prod			Ľ					L	\Box									L
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99			\prod										1				1	\perp		Ĺ	L
44 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99				\prod									1			1_	\perp	┖	_		L
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99				\prod							匚	L	1					L	1	1_	1
46 96 97 97 48 98 99 99 99			Ц	Ц	_	_		_	_	_		\perp	1			乚	1	<u> </u>	ــــ	1_	1
47 97 98 98 99 99 99			Ц	Ц		Ĺ				_	\perp	\bot	1	<u></u>		_		<u> </u>	L	\perp	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ш	Ц		_	\perp	\perp	\perp	_	\perp	_	1			╄	1_	1_	┞	\vdash	1
49 V 99 99	<u></u>		Ц	Ц		_	$oxed{oxed}$	_	 _	↓	lacksquare	1	4	<u></u>		-	1	1	1_	-	+
	<u></u>		Ц	Ц	_		 	_	\perp	↓_	4	+	-			<u> </u>		 		-	+
50 10	<u> </u>	49	+-	-		 	\vdash	\vdash	\perp	4-	+	1	4			-	╀-	\vdash		┼-	+
		_50		Ц.	_	<u></u>	<u></u>	<u>L</u> .					J	L	1100	ل	1	<u></u>	_	_	L

Cla	im	_	-				Date				\neg
		-	٦								\dashv
-	Original	g	2								
Final	<u>.</u> g	3/1/06	:								1
4	ō	~	1								
		L,	⅃								
	51	7	1								
	52	П									
	51 52 53	П									
	54 55	П	٦			_					
\Box	55	Н	┪							_	
\vdash	56	Н	7	_		Н	_				
\vdash	57	Н	┥	_		_	-	-			
-	58	Н	4		-			\vdash	\vdash	_	
1	20	Н	4		<u> </u>				_	_	
	59 60	Н	4		ļ	_	_				-
L	60	Ц	_		<u> </u>	lacksquare	_	_			Ш
	61	Ц			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$oxed{oxed}$	Ш
	62	Ц	_]			L				_	
	62 63 64								Ĺ	L^{-}	
	64	П									
	65	П			Γ						
\vdash	66	H	H	_			<u> </u>		\vdash		\vdash
\vdash	67	H	Н		H	-		 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	60	Н	Н	_	\vdash	├		-	\vdash	\vdash	H
	68 69	Н	Н	_	\vdash	-		-	<u> </u>	⊢	_
	59	Н	L		<u> </u>	H	⊢	├		-	-
<u> </u>	70 71	Н	_		_	⊢	├	 -	<u> </u>	<u> </u>	-
	/1	Ц	_	ļ	<u> </u>	_	┞			<u> </u>	_
	72 73 74 75	Ц			_	ļ	_	<u> </u>		L	
	73	Ц			<u>_</u>				L_	L	
	74	Ц				L				L.	
	75	ļ١	<u>/</u>		L		L	L			
	76 77	Ŀ	1					Ĺ			
	77	Γ			Ι			·	Ĭ		
	78	Γ	_		П		Г	Γ	Γ	Γ	
	78 79	Γ			Г	1			Γ		
	80	T						Г	\vdash		
	81	Г						\vdash		_	\vdash
	81 82	†	_	\vdash	t^{-}		t -	T	┪	 	
-	83	۲	_	╁	 	 		\vdash	-	 	\vdash
-	94	╀	_		 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
\vdash	84	╀		\vdash	╀		-	-	\vdash		
<u> </u>	85	╀		<u> </u>	 		\vdash	⊢		-	├-
L	86	╀	_	_	-	-	\vdash	⊢	ļ	 	<u> </u>
	87	L	_	<u> </u>	_	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	-
	88	L		<u> </u>	┞.	_	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	L			<u> </u>	<u> </u>	_	上	<u></u>		<u> </u>
	90	L		_	\perp				L	<u> </u>	<u> </u>
	91	Ĺ			L	L	Ľ		L	L	_
	92									L	
	93	T	_			П				Г	
	94	T			Π	Г	Π	Γ	Π		Г
	95	T		Г	\vdash	\vdash		1	\vdash	Т	\sqcap
	96	t		Г	T	Т	Т	Т	1	1	Т
—	97	t	_	1	1	t	\vdash	\vdash	T	T	\top
-	98	+	-	t	1	╁	+-	1	╁	╁	t^{-}
-	99	╁	-	1-	+	+	+-	1-	+-	\vdash	+
	100	╁		\vdash	+	+	+-	+	1—	╁	+

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	102 103	Н								_		
	104	H				-	Н			_		
\vdash	105	\vdash	\vdash	-	_	_	-	-				
<u> </u>	105 106			-				-				
	100	L		-		-	Н					
	107	_		H	_	\vdash	-	-	_			
	108	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_			
<u> </u>	109	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_			
L	110	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_			
	111	<u> </u>	_	<u> </u>		_						
	112	匚		_					L			
	113	L				_						
	114			L.								
	115	L	L	L								
	116					I						
	116 117			Γ		I						
	118	Г	Γ	Г								
	119						Г			Г		
	120				Г	_			Π			
	121 122 123	Г		\vdash			Г		Т	Г		
	122						Г		_			
_	123	T			\vdash	Т			\vdash			
	124	\vdash	1		┢	┢	 	_	\vdash			
\vdash	124 125	T	_			_	_					
	126	 			-	\vdash		_	1			
-	127	╁	_	1	-	T	H	_	_			
	127 128	\vdash	1	⇈	-	\vdash	T	_		<u> </u>		
—	129	t		T		┰	<u> </u>					
-	129 130	-	-	\vdash	\vdash	├-	╁	-	\vdash	\vdash		
-	131	┢	-	\vdash	\vdash	╁	╁		╌	\vdash		
\vdash	132	╁	╁─	-	\vdash	\vdash	一	-	\vdash	⊢		
	133	-	├	├-	⊢	\vdash	-	-	┢	⊢		
	134	├	├	┢	├	╁╾	├	┝	<u> </u>	├		
-	135	\vdash	├-	├		\vdash	\vdash	-	 			
\vdash	136	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
-	130	\vdash	-	 -	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash			
-	137	\vdash	-	-		⊢	⊢	-	┝	⊢		
	138	⊢		-		├	⊢		\vdash	┢		
	139	├	⊢	-	┝	┼	├	<u> </u>	├	├		
<u> </u>	140	╀	-	 —	├-	├-	├	-	┝	-		
	141	1-	├-	1	1	₩	1-	 		├		
<u></u>	142	1-	 	₩		₩		 	-	 		
ļ	143	\vdash	₽	╀-	 —	 	 	 	1-	\vdash		
<u></u>	144	1	_	ــــ	<u> </u>	₩.	1	<u> </u>	├-	₩		
\vdash	145	\vdash	1	1	 	1	1_	_	ـ	╙		
	146	_	<u> </u>	4_	1_	1	1	_	1	┞		
	147	_	_	\perp	<u> </u>	1_	1_	<u>_</u>		1_		
	148	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		
	149		1	1			1	1		1		
	150			_								